

İkinci Astronotumuz Görevini Başarıyla Tamamladı

Türkiye'nin 2. uzay yolculuğu 8 Haziran 2024 tarihinde başarıyla gerçekleştirildi. Astronotumuz Tuva Cihangir Atasever, yörünge altı araştırma uçuşu sırasında yaklaşık 3 dakika boyunca ağırlıksız ortam deneyimi yaşadı. Bu sırada tam 7 deney gerçekleştirdi. Deneylerden 3'ü Alper Gezeravcı tarafından başlatılan deneylerin devamı niteliğindeydi. Deneylerden bazılarıysa uzay yolculuğunun

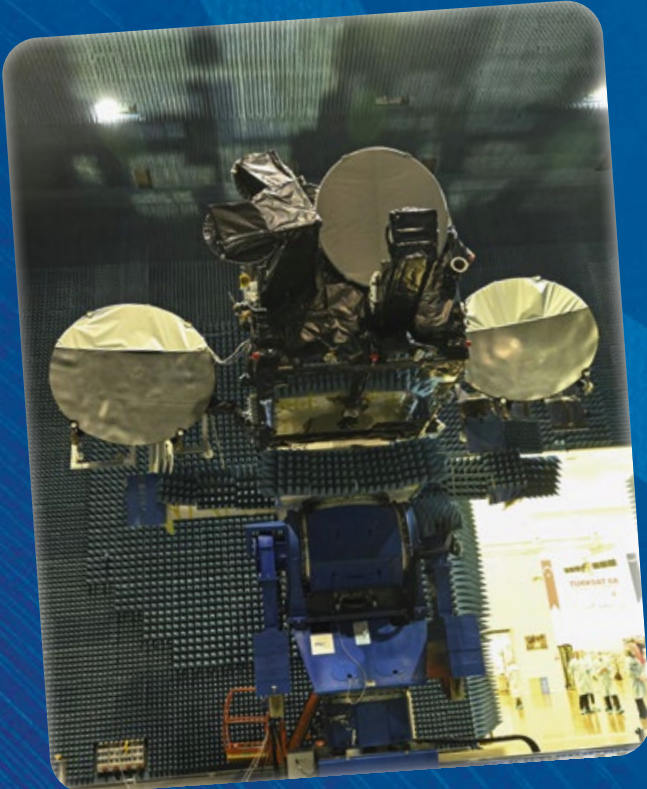
insan vücuduna etkilerinin incelenmesi için veri toplamayı gerektiriyordu. Bu nedenle Atasever'in giysisinde giyilebilir teknolojilere yer verildi.

Bir uzay aracının uzaya çıktığı ancak Dünya çevresindeki yörüngeye ulaşmadığı uzay görevlerine yörünge altı uçuş denir.



Zeynep Betül Kabataş

TÜRKSAT 6A Göreve Hazır



Ülkemizin ilk yerli ve millî haberleşme uydusu TÜRKSAT 6A'nın üretim ve test aşamaları tamamlandı. Uydunun bu ay içinde ABD'deki bir üsten uzaya gönderilmesi planlanıyor. Yaklaşık 36 bin kilometre uzaklıktaki yörüngeye ulaştıktan sonra görevini yapmaya başlayacak. TÜRKSAT 6A'nın gönderdiği sinyaller yaklaşık 5 milyar insana ulaşacak.

TÜRKSAT 6A, TÜBİTAK UZAY'ın proje yöneticiliğinde Türk mühendisler tarafından tasarlandı ve üretildi. Böylece Türkiye, dünyanın haberleşme uydusu üreticilerinden biri hâline geldi.

Haberleşme uyduları; televizyon, radyo, telefon ve internet gibi iletişimle ilgili sinyallerin dünya üzerindeki bir istasyondan başka bir istasyona aktarılmasını sağlar.